

Bieter (Unternehmensbezeichnung)



Hauptangebot RB113

Blatt	Inhalt
0	Deckblatt
1	Kostenrechnung
2	Zusätzliche Angaben zu den Fahrzeugen
3	Berechnung des Angebotspreises
4	Ausfüllhilfe

Unterschrift des/der Bieter:

Ich/wir bestätige(n) die Richtigkeit der Angaben und
habe(n) am Kalkulationsblatt keine Änderungen vorgenommen

Kalkulationsschema RB113 für ein Normjahr

Summe Leistungsvolumen	530.893,125	Zkm
------------------------	-------------	-----

Position	Bezeichnung	Einheit, Anzahl, Kosten je Einheit	Kosten absolut	Kosten spezifisch	Kostenart
----------	-------------	------------------------------------	----------------	-------------------	-----------

1 Fahrzeuge									Kostenart
1.1 Fahrzeugbeschaffung nach Fahrzeugtyp	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.		
1.1.1 Fahrzeugtyp 1									
1.1.1.1 Anschaffungs- und Herstellungskosten (AHK inkl. Baugruppenvorrat und Werkzeuge) Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.1.2 Abschreibung AHK Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.1.3 Umbaukosten Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.1.4 Abschreibung Umbaukosten Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.1.5 Finanzierungskosten oder Leasing Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.1 Summe Kosten Fahrzeugtyp 1				0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.2 Fahrzeugtyp 2 (Reservefahrzeug)									
1.1.2.1 Anschaffungs- und Herstellungskosten (AHK inkl. Baugruppenvorrat und Werkzeuge) Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.2.2 Abschreibung AHK Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.2.3 Umbaukosten Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.2.4 Abschreibung Umbaukosten Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.2.5 Finanzierungskosten oder Leasing Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.2 Summe Kosten Fahrzeugtyp 2				0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.3 Fahrzeugtyp 3 (Reservefahrzeug)									
1.1.3.1 Anschaffungs- und Herstellungskosten (AHK inkl. Baugruppenvorrat und Werkzeuge) Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.3.2 Abschreibung AHK Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.3.3 Umbaukosten Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1.3.4 Abschreibung Umbaukosten Fahrzeugtyp (kann bei Leasingfinanzierung '0' sein)	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.3.5 Finanzierungskosten oder Leasing Fahrzeugtyp	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.1.4 Summe Kosten Fahrzeugtyp 3				0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.1 Summe Fahrzeugbeschaffung				0,00 €	0,00 €/Zkm				

1.2 Fahrzeugkosten (ohne Fahrzeugbeschaffung)	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.		
1.2.1 Werkstatt und ortsfeste Anlagen (bei externer Instandhaltung kann 1.2.1.X '0' sein)									
1.2.1.1 Abschreibung Werkstatt und ortsfeste Anlagen und dafür benötigtes Grundstück (kann bei Miete '0' sein)	Werkstatt			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.1.2 Finanzierungskosten oder Miete Werkstatt und ortsfeste Anlagen und dafür benötigtes Grundstück	Werkstatt			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.1.3 Laufende Betriebskosten der Werkstatanlage und dafür benötigtes Grundstück (z.B. Energie, Wasser, Grundsteuer)	Werkstatt			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.1 Summe Werkstatt und ortsfeste Anlagen				0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.2.2 Weitere Fahrzeugkosten (ohne Fahrzeugbeschaffung)						Fix	Var.		
1.2.2.1 Kosten für Hauptuntersuchungen nach § 32 EBO	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.2.2 Laufende Fahrzeuginstandhaltungskosten	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.2.2.3 Laufende Fahrzeugreinigungskosten	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.2.2.4 Kosten für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und bezogene Waren mit Fahrzeugbezug	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.2.2.5 Kosten für Abstellanlagen	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.2.6 Fahrzeugversicherung	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.2.7 sonstige Fahrzeugkosten	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/Zkm	x			
1.2.2 Summe Weitere Fahrzeugkosten (ohne Fahrzeugbeschaffung)				0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.2 Summe Fahrzeugkosten (ohne Fahrzeugbeschaffung) (1.2.1 bis 1.2.2)				0,00 €	0,00 €/Zkm				

1.3 Zugförderungskosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.		
1.3.1 Energiekosten Zugförderung	Liter			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.3.2 Energiekosten Zugförderung	KWh			0,00 €	0,00 €/Zkm				
1.3.2 Energiebezugsnebenkosten	Liter/KWh			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.3.3 sonstige Zugförderkosten	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
1.3 Summe Zugförderkosten (1.3.1 bis 1.3.3)				0,00 €	0,00 €/Zkm				

1 Summe Kosten Fahrzeug	Kosten	0,00 €	0,00 €/Zkm						
	fix	0,00 €	0,00 €/Zkm						
	var.	0,00 €	0,00 €/Zkm						

2 Personalkosten der Zugförderung									
2 Zugpersonal	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.		
2.1 Triebfahrzeugführer									
2.1.1 Vergütung Triebfahrzeugführer (Arbeitgeber Gesamtkosten)	Vollzeitaquivalent			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
2.1.2 personalbezogene Sachkosten für Triebfahrzeugführer	Vollzeitaquivalent			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
2.1.3 Arbeitsvertragliche Jahresarbeitszeit eines Vollzeitaquivalents Triebfahrzeugführer	h/a								
2.1 Summe Triebfahrzeugführer				0,00 €	0,00 €/Zkm				
2.2 Kundenbetreuer									
2.2.1 Vergütung Kundenbetreuer (Arbeitgeber Gesamtkosten)	Vollzeitaquivalent			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
2.2.2 personalbezogene Sachkosten für Kundenbetreuer (ohne mobile Handverkaufsgesäte)	Vollzeitaquivalent			0,00 €	0,00 €/Zkm		x		
2.2.3 Arbeitsvertragliche Jahresarbeitszeit eines Vollzeitaquivalents Kundenbetreuer	h/a								
2.2 Summe Kundenbetreuer				0,00 €	0,00 €/Zkm				
2 Summe Zugpersonal (2.1 + 2.2)				0,00 €	0,00 €/Zkm				

2 Summe Personalkosten der Zugförderung	0,00 €	0,00 €/Zkm							
--	---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

3 Vertrieb / Marketing

3.1	Vertrieb	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
3.1.1	mobile Verkaufsgeräte	Stck.			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.2	Entwerter	Stck.			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.5	Fahrausweisautomaten	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.6	eTicket im MDV	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.7	Handy- und Online-Ticket	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.8	Verwaltungskosten Vertrieb	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1.9	Sonstige Vertriebskosten	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.1	Summe Vertrieb (3.1.1 bis 3.1.9)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

3.2	Kommunikation / Marketing	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
3.2.1	Fahrplan- und Tarifinformation	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.2.2	Beschwerdemanagement	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.2.3	Marketingbudget (mindestens 30.000 Euro / Jahr)	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.2.4	gesetzliche Kundengarantien	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.2.5	sonstige Kosten für Kommunikation	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
3.2	Summe Kommunikation / Marketing (3.2.1 bis 3.2.6)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

3 Summe Vertrieb / Marketing

0,00 € 0,00 €/Zkm

4 Verwaltung / Sonstiges

4.1	Verwaltung	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
4.1.1	Personalkosten Verwaltung / Overhead	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.1.2	Sachkosten Verwaltung	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.1.3	operative Kosten (Berichtswesen, Qualitätserfassung, Notfallmanagement etc.)	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.1	Summe Verwaltung (4.1.1 bis 4.1.3)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

4.2	Vorlaufkosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
4.2.1	Personaleinstellung und -ausbildung	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.2.2	Kosten Sicherheitsleistung (gemäß § 24 Abs. 1 BVB)	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.2.3	Immobilien, Sachmittelbeschaffung	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.2.4	sonstige Vorlaufkosten	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.2	Summe Vorlaufkosten (4.2.1 bis 4.2.5)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

4.3	sonstige Kosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
4.3.1	Wagnis und Gewinn	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm		x
4.3.2	Kosten für die Betriebsleitzentrale	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.3.3	Kosten für Sicherheitspersonal	Vollzeitaquivalent			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.3.5	Sonstiges (Erläuterungen im Angebot)	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm	x	
4.3	Summe sonstige Kosten (4.3.1 bis 4.3.5, ohne 4.3.1.1)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

4	Summe Verwaltung / Sonstiges (4.1 + 4.2 + 4.3)				0,00 €	0,00 €/Zkm		
---	--	--	--	--	--------	------------	--	--

Summe Kosten der Leistungserstellung					0,00 €	0,00 €/Zkm		
fix					0,00 €	0,00 €/Zkm		
var.					0,00 €	0,00 €/Zkm		

6	Erlöse							
---	--------	--	--	--	--	--	--	--

6	Erlöse (ohne Fahrgeldeinnahmen)	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]	Fix	Var.
6.1	Vertriebsprovisionen, Anreizsysteme	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm		x
6.2	Erlöse aus erhöhtem Beförderungsentgelt (EBE)	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm		x
6.3	Sonstige Erlöse, z.B. aus Werbung	Summe			0,00 €	0,00 €/Zkm		x
6	Summe Erlöse (6.1 bis 6.4)				0,00 €	0,00 €/Zkm		

6	Summe Erlöse (6)				0,00 €	0,00 €/Zkm		
---	------------------	--	--	--	--------	------------	--	--

Preis der Leistungserstellung					0,00 €	0,00 €/Zkm		
fix					0,00 €	0,00 €/Zkm		
var.					0,00 €	0,00 €/Zkm		

8	Kosten für die Leistungserstellung							
---	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

				Preis für die Leistungserstellung (ohne Infrastrukturnutzungsentgelte)	
8	Kosten der Leistungserstellung gemäß Positionen 8	Leistungsvolumen		[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]
8.1.	Gesamtkosten vor Infrastrukturkosten	Zkm	530.893,125	0,00 €	0,00 €/Zkm
8.2.	Von 9.1.: Variabler Kostenanteil (Kostenpositionen mit 'x' in Spalte N)	Zkm	530.893,125	0,00 €	0,00 €/Zkm
8.3.	Von 9.1. Fixer Kostenanteil	Zkm	530.893,125	0,00 €	0,00 €/Zkm

9	Infrastrukturkosten	Preisstand				
	Trassennutzungsgebühren	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]
9.1	Summe Trassennutzungsgebühren					0,00 €/Zkm
	Stationsbenutzungsgebühren		Summe in € pro Jahr		[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]
9.2	Summe Stationsbenutzungsgebühren (9.2.1 bis 9.2.5)					0,00 €/Zkm
	Summe Infrastrukturkosten (9.1 + 9.2)	Einheit	Anzahl		[Euro / Jahr]	[Euro / Zkm]
9.3	Summe Infrastrukturkosten				0,00 €	0,00 €/Zkm

Zusätzliche Angaben

zu Kalkulation RB113

B	Kalkulierte Fahrzeugkilometer p.a.			
B.1	Fahrzeugtyp 1	Hier Typ und Gebraucht/Neu eintragen		FzgKm
B.2	Fahrzeugtyp 2	Hier Typ und Gebraucht/Neu eintragen		FzgKm
B.3	Fahrzeugtyp 3	Hier Typ und Gebraucht/Neu eintragen		FzgKm
B	Kalkulierte Fahrzeugkilometer		0,00	FzgKm

1.2.2	Kosten für Hauptuntersuchungen nach § 32 EBO	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Fzgkm]
1.2.2.1	Fahrzeugtyp 1	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.2.2	Fahrzeugtyp 2	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.2.3	Fahrzeugtyp 3	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.2	Summe Kosten für Hauptuntersuchungen nach § 32 EBO				0,00 €	0,00 €/FzgKm

1.2.3	Laufende Fahrzeuginstandhaltungskosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Fzgkm]
1.2.3.1	Fahrzeugtyp 1	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.3.2	Fahrzeugtyp 2	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.3.3	Fahrzeugtyp 3	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.3	Summe laufende Fahrzeuginstandhaltungskosten				0,00 €	0,00 €/FzgKm

1.2.4	Laufende Fahrzeugreinigungskosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Fzgkm]
1.2.4.1	Fahrzeugtyp 1	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.4.2	Fahrzeugtyp 2	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.4.3	Fahrzeugtyp 3	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.4	Summe laufende Fahrzeugreinigungskosten				0,00 €	0,00 €/FzgKm

1.2.5	Kosten für Roh-, Hilfs, und Betriebsstoffe und bezogene Waren mit Fahrzeugbezug	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Fzgkm]
1.2.5.1	Fahrzeugtyp 1	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.5.2	Fahrzeugtyp 2	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.5.3	Fahrzeugtyp 3	Fahrzeug			0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.2.5	Summe Kosten für Roh-, Hilfs, und Betriebsstoffe und bezogene Waren mit Fahrzeugbezug				0,00 €	0,00 €/FzgKm

1.3	Zugförderungskosten	Einheit	Anzahl	€/Einheit	[Euro / Jahr]	[Euro / Fzgkm]
1.3.0.1	Kosten für Zugförderung Fahrzeugtyp 1				0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.3.0.2	Kosten für Zugförderung Fahrzeugtyp 2				0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.3.0.3	Kosten für Zugförderung Fahrzeugtyp 3				0,00 €	0,00 €/FzgKm
1.3	Summe Kosten für Zugförderung				0,00 €	0,00 €/FzgKm

1.4.1	Zinssatz für Fahrzeugfinanzierung Fahrzeugtyp 1	Prozent		-	-	-
1.4.2	Zinssatz für Fahrzeugfinanzierung Fahrzeugtyp 2	Prozent		-	-	-
1.4.3	Zinssatz für Fahrzeugfinanzierung Fahrzeugtyp 3	Prozent		-	-	-

1.5.1	Abschreibungsdauer für Fahrzeugtyp 1	Jahre		-	-	-
1.5.2	Abschreibungsdauer für Fahrzeugtyp 2	Jahre		-	-	-
1.5.3	Abschreibungsdauer für Fahrzeugtyp 3	Jahre		-	-	-

Berechnung des Angebotspreises

	Summe der Kosten und Erlöse des EVU ohne Fortschreibung	Summe der Kosten des EVU mit Fortschreibung nach Preisindex Energie	Summe der Kosten des EVU mit Fortschreibung nach Preisindex Personal	Summe der Kosten des EVU mit Fortschreibung von 1,0 Prozent	fiktives jährliches Entgelt (nicht abgezinst)	fiktives jährliches Entgelt (abgezinst)	
Jahr	1.1 Fahrzeugbeschaffung; 3.2.3 Marketingbudget; 4.2 Vorlaufkosten; 6 Erlöse der Leistungserstellung (ohne Fahrgeldeinnahmen)	1.3.1 Energiekosten Zugförderung (ggf. unter Berücksichtigung der Rückspeisung) 1.3.2 Energiebezugsnebenkosten	2 Personalkosten der Zugförderung	1.2 Fahrzeugkosten (ohne Fahrzeugbeschaffung), 1.3.3 sonstige Zugförderkosten 3 Vertrieb / Marketing, jedoch ohne 3.2.3 Vertrieb / Marketingbudget, 4.1 Verwaltung und 4.3 sonstige Kosten Verwaltung / Sonstiges			
100 Prozent des Angebotspreises für das Gesamtnetz ohne optionale SPNV-Leistungen zzgl.	(Wert für 2024 aus Blatt Kalk Los 1) zzgl.	(Wert für 2024 aus Blatt Kalk Los 1) zzgl.	(Wert für 2024 aus Blatt Kalk Los 1) zzgl.	(Wert für 2024 aus Blatt Kalk Los 1) zzgl.	(F) = (B)+(C)+(D)+(E)	Werte aus Spalte F abgezinst auf das Jahr 2026	
50% des Angebotspreises für die optionalen Leistungen							
zeitlicher Vorlauf wegen Preisgleitung							
2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%			
2025	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%			
Betriebsaufnahme							
2026	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Vertragslaufzeit
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%		2,0%	
2027	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%		2,0%	
2028	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%		2,0%	
2029	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%		2,0%	
2030	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Preisgleitung ggü. Vorjahr	0,0%	3,0%	2,0%	1,0%		2,0%	
2031	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Preis des Angebotes (Summe über die Vertragslaufzeit) Pa =							

Vertragslaufzeit

Ausfüllhilfe

Legende:

Zellen, die vom Bieter auszufüllen sind;
Anpassungen der Formatierung und Erhöhung der
Anzahl der Nachkommastellen durch den Bieter
zulässig

Zellen, die nicht auszufüllen sind

Begriffserläuterung:

Unter einem "Fahrzeugtyp" wird ein Typenname/-bezeichnung des Herstellers einer "Zugeinheit" verstanden. Dieser ist durch eine Baureihennummer zu ergänzen.